

Valtuustoasioite 11.11.2024

Kauniainen Kv & Kh	
Grankulla Stf & Sts	
Saap.	11-11-2024
Anl.	
DNo 569/00.02.10.00/2024	

CO₂ päästöjen vähentäminen, soiden ennallistaminen

Suomessa ruvettiin ojittamaan soita toisen maailmansodan jälkeen, tavoitteena lisätä puun tuotantoa. Toisin kuitenkin kävi, sillä humuseräinen maa ei ole otollista metsän kasvulle. Tämän 1950-luvulla alkaneen toiminnan seurauksena Suomessa on maailman suurin kanavaverkosto, 2 miljoonaan kilometriä kaivettua ojaa ja yli miljoona hehtaaria ojitettu suota, joka ei kasva kannattavasti puuta.

Suot ovat merkittävä CO₂ lähde minkä lisäksi soilta valuva humus on tuhonnut suuren osan suomalaisia järviä ja Itämeren. Oheisesta artikkelista voi lukea lisää Itämeren CO₂ ja metaanipäästöistä, jotka pääsääntöisesti johtuvat juuri humuksesta.

[Persistent hot spots of CO₂ and CH₄ in coastal nearshore environments](#)

Kauniaisissa on Kasavuoren alueella kaksi ojitettua suoaluetta, joista lähtee kolme laskuojaa.

Esitän että Kauniaisten kaupunki ennallistaa suot vähentääkseen CO₂ päästöjä ja lisätäkseen luonnon monimuotoisuutta.

Kasavuoren alueen soiden ennallistamissuunnittelu maksaa maksimissaan 4000 € ja jo toteutus tehdään talkoovoimin (kannetaan kiviä ojiin ja vältetään näin konekaivuut) niin sen kustannukset ovat niin ikään muutaman tuhat euroa.

Koska ennallistaminen tapahtuu kokonaan kaupungin omistamalla alueella, niin ennallistaminen ei vaadi mitään erillisiä lupia, kun huolehditaan siitä, että ennallistamisen vaikutusalue (veden pinta alle 40 cm maan pinnasta) ei ole muiden omistamia kiinteistöjä. Tämä pystytään ottamaan huomioon suunnittelussa Kasavuorentie 3, 5, 7 ja 9 kiinteistöjen osalta.

Projekti voidaan toteuttaa ennen kevään 2025 lumien sulamista.

Mikko J. Salminen

Kaupunginvaltuutettu

Kokoomus